

**Реестр изменений, внесенных в документ «Универсальный  
транспортный модуль ЕГАИС (УТМ)  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ»**

№	Старая версия	Новая версия	Дата внесения изменений	Номер страницы	Изменения
1	1.4	1.5	12.11.2015		документу присвоена версия 1.5
2				стр. 6	подразделу «Запросить входящие документы» присвоен номер 1.3.3. (вместо 1.3.2.)
3				стр. 6	добавлен раздел 1.3.2. «Пользовательские настройки УТМ»
4				стр.19	добавлено уточнение касательно отправки Акта расхождений самому себе: <b>«Внимание!</b> Если получатель груза не является участником системы.....»
5				стр. 31	добавлена информация о документах, пришедших в ответ на ActChargeOn с сервера ЕГАИС
6				стр.32	обновлена информация о событиях, указывающих в журнале УТМ на успешную передачу чека на сервер ЕГАИС
7				стр.33	обновлен пример чека АП
8				стр. 33	обновлен пример пивного чека в соответствии с изменением xsd-схемы (удалены поля rinn и rkpp, добавлено поле code - код вида АП)
8				стр. 34	обновлена информация о записях в журнале УТМ, свидетельствующих об успешной регистрации чека
9				стр. 38	внесены изменения в информацию о минимальной длине стороны QR-кода: «Длина стороны изображения qr-кода должна составлять не менее 15 мм»
10				стр. 43	обновлена xsd-схема чека (теперь в пивном разделе отсутствуют поля rinn и rkpp, добавлено поле code - код вида АП)

11				стр.44,45	обновлены примеры чека АП и пивного чека
12				стр.44	добавлено описание полей пивного раздела чека
13				стр.46	Приложение В: обновлена информация о длинах полей «СМЕНА» и «ЧЕК»
14				стр. 47	данные Приложения Г приведены в соответствие с последней версией УТМ
15			21.01.2016	стр.4	Указаны адреса процессинга документов и сервиса обновления для версии УТМ 1.0.8
				стр.4	Указаны адреса процессинга документов и сервиса обновления для версии УТМ 2.0.1
				стр. 19	Добавлена информация о возможности отправки Акта отказа отправителем ТТН самому себе
	1.7	1.8	04.02.2016		версия документа изменена с 1.7 на 1.8
	1.7	1.8		стр.5	добавлена информация об УТМ-агенте
				стр.5-6	обновлена информация о домашней странице УТМ
				стр.6	обновлена информация о пользовательских настройках УТМ
				стр.7	добавлена информация об отправке на сервер документа, подтверждающего просмотр WayBill, WayBillAct, WayBillTicket и TTNInformBReg
				стр.8	добавлена информация о документе proof
				стр.8	добавлено примечание касательно изменения настроек параметра transport.service.port
				стр.48, п.6	добавлена информация о максимальном времени ожидания подписи чека
				стр.54	обновлена xsd-схема чека
		1.8	10.02.2016	стр. 32	добавлена информация о новом документе – «Запрос о движении по форме Б»
				стр. 34	добавлена информация о новом документе – «Запрос о клиентах»

				стр.35	добавлена информация о новом документе – «Повторный запрос ТТН»
				стр.36	добавлена xsd-схема документа «Отчет о производстве продукции»
				стр.40	добавлена xsd-схема документа «Отчет об импорте продукции»
		1.8	02.03.2016	стр. 8	добавлена информация о параметре rolling.file.appender в пользовательских настройках УТМ
				стр.6	обновлена информация о возможностях домашней странице УТМ
				стр.36	обновлена информация о запросе QueryResendDoc
	1.8	1.9	25.03.2016		версия документа изменена с 1.8 на 1.9
				стр. 8	дополнена информация о пользовательских настройках УТМ (пути к драйверам СКЗИ)
			28.03.2016	стр. 4	добавлено замечание, уточняющее назначение базы УТМ и напоминающее о необходимости использовать метод DELETE
	1.9	1.10	06.04.2016		версия документа изменена с 1.9 на 1.10
				стр.44	добавлены описание и xsd-схема документа «Передача продукции в торговый зал»
				стр.46	добавлены описание и xsd-схема документа «Возврат продукции из торгового зала на склад»
			25.04.2016	стр. 40	в подраздел 1.20.1 (Отчет о производстве продукции) добавлен пример xml-документа, а также перечень документов, приходящих с сервера в ответ + пример RepInformF1Reg
				стр.46	в подраздел 1.20.2 (Отчет об импорте продукции) добавлен пример xml-документа, а также перечень документов, приходящих с сервера в ответ + пример RepInformF1Reg
				стр.52	добавлен пример xml-файла для Акта передачи продукции в торговый зал

				стр.55	добавлен пример xml-файла для Акта возврата продукции из торгового зала
	1.10	2.0	27.04.2016		версия документа изменена с 1.10 на 2.0
				стр. 5	во введение добавлено важное замечание касательно добавления в документооборот новых xsd-схем
				стр.5	добавлено важное замечание касательно запрета на комментарии внутри xml-файлов
				стр.6	информация о получении тестового сертификата ГОСТ более не актуальна, в подраздел 1.1 внесена соответствующая правка
				стр.7	обновлена информация о возможностях домашней страницы УТМ (...Дата самого старого неотправленного розничного документа...)
				стр.10	добавлены команды для получения общего количества и постраничного просмотра входящих документов
				стр. 10	добавлен подраздел 1.3.4. – «Автоматическое удаление документов из базы УТМ»
				стр. 11	добавлен подраздел 1.4.2. - « Контроль работы УТМ с аппаратным носителем», где указывается на привязку УТМ к конкретному FSRAR_ID
				стр. 13	команда DELETE для исходящих документов работает, но более не актуальна; поэтому из раздела 1.5 для запроса QueryPartner эта команда удалена (команда также удалена для всех исходящих документов по тексту Технических требований)
				стр.38	из документа удалена xsd- схема Отчета о производстве продукции (актуальные схемы всех документов предложены на домашней странице УТМ)
				стр.41	из документа удалена xsd- схема Отчета об импорте продукции (актуальные схемы всех

					документов предложены на домашней странице УТМ)
				стр. 41	добавлена информация о документе «Отмена отчета о производстве продукции»
				стр. 44	добавлена информация о документе «Отмена отчета об импорте продукции»
				стр. 49	добавлен раздел «АСИиУ»
				стр. 53	добавлен раздел 1.26 - «Примеры документов составленных по новым xsd-схемам»
				стр.81	добавлен подраздел 2.9 – Контроль целостности данных
				стр.82	обновлен подраздел «2.14. Квитирование» – добавлена информация о возможности отправки контрольно-кассовой машиной квитанции на успешную подпись чека
				стр. 83	информация о получении тестового сертификата ГОСТ более не актуальна, подраздел 2.18 удален
				стр. 83	обновлена информация о буфере розничных документов; добавлена команда для получения возраста буфера
				стр. 86	обновлена xsd-схема чека
				стр. 92	в приложение Г добавлен пример лога успешных транзаций
			04.05.2016		документу для тестового контура присвоен номер 1.0.12
					документу для продуктивного контура присвоен номер 2.0.3
				стр.46	добавлен раздел 1.23 -«Запрос остатков товара в магазине» с примером запроса и ответа; соответственно, номера всех последующих разделов увеличились на +1
	2.0.3	2.0.3	12.05.2016		

				стр.24	разделы 1.10 - «Получение акта» и 1.11 - «Подтверждение акта» объединены в раздел 1.10 - «Получение и подтверждение акта»
				стр.25	добавлен раздел 1.11 - «Отмена проведения ТТН»
				стр. 35	добавлен подраздел 1.15.2 - «Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс»
				стр. 36	добавлен подраздел 1.16.2 - «Запрос на отмену проведения акта постановки на баланс»
				стр. 49	добавлен подраздел 1.23.3. - «Акт постановки на баланс в торговом зале»
				стр. 51	добавлен подраздел 1.23.4. - «Акт списания из торгового зала»
				стр. 54	обновлены примеры отчетов, передаваемых АСИиУ (теперь представлены суточный отчет и отчет на момент времени)
				стр.80	добавлен раздел 1.27 - «Информация об используемой версии формата ТТН»
				стр.80	разделу «Отправка чека» присвоен номер 1.28
2.0.3	2.0.3	19.05.2016	стр.7		В введение добавлен раздел «Схема взаимодействия документов версии _v1 с _v2»
				стр. 81	раздел «Информация об используемой версии формата ТТН» внесены дополнения касательно перехода с документов _v1 на _v2
		23.05.2016	стр.55		добавлен раздел 1.25. - «Запрос по типу/серии/номеру ФСМ/АМ»; нумерация последующих разделов увеличилась на 1
		27.05.2016			в пространство имен документов ActChargeOn_v2, ActChargeOnShop_v2, ActWriteOff_v2, ActWriteOffShop_v2, Asiiu, AsiiuTime, QueryBarcode, ReplyBarcode добавлена схема xmlns:ce="http://fsrar.ru/WEGAIS/CommonEnum"
2.0.3	2.0.3	01.06.2016	стр. 9		дополнена информация о возможностях домашней страницы (теперь схемы и сертификаты можно сохранить на ПК)

				стр.11	обновлена информация о пользовательских настройках УТМ (авторизация пользователя)
				стр.57	добавлено важное замечание касательно отправки запроса QueryBarcode
				стр. 94	обновлена xsd-схема чека (поле EAN больше не является обязательным, как в пивном, так и в алкогольном чеке)
					из текста документа удалены рекомендации по работе с пивным чеком
				стр.95	в xsd-схему чека алкогольной продукции внесено важное примечание касательно внесения в журнал учета розничных продаж информации о продажах пива и пивной продукции
2.0.3	2.0.3	15.06.2016	стр.57	обновлена информация о правилах отправки на сервер ЕГАИС запроса QueryBarcode	
2.0.3	2.0.3.02	16.06.2016		документу присвоен номер 2.0.3.02	
2.0.3.02		03.08.2016	стр.13	обновлена информация о получении справочника организации, в т.ч. добавлен пример запроса справочника по СИО	
2.0.3.02			стр. 17	обновлена информация о получении справочника АП, в т.ч. добавлен пример запроса справочника по алккоду	
			стр. 20	1.7, обновлен пример xml-файла ТТН	
		18.10.2016	стр.88, 91	обновлена ссылка на раздел технических требований к ПК с УТМ	
		10.11.2016	стр.59	удалено описание документов АСИиУ	
		29.11.2016	стр.28-33	Добавлено описание квитанций, которые приходят в ответ на RequestRepealWB	
2.0.3.02	2.0.4	28.12.2016	стр.6	Добавлен адрес для онлайн проверки чеков	
			стр.7	Описано ограничение на количество переданных оптовых документов за один сеанс связи	
			стр.13	Добавлено раздел «Механизм контроля лицензий»	

				стр.35	Добавлено описание запроса сокращенного запроса об остатках и ответа на запрос.
				стр.47	Добавлен запрос на добавление иностранного производителя
				стр.48	Добавлен запрос на добавление новой продукции
				стр.63-65	Добавлено описание запроса истории движения между регистрами и ответа на запрос.
				стр.95, 96	Добавлено описание запроса количества обработанных чеков и ответа на него.
				стр.99,100	Добавлен раздел «Онлайн проверки легальности продаваемой АП»
				стр.105-107	Изменены схема и описание обработки чека в УТМ
				стр.110	Добавлены примеры результатов проверки чеков, возвращаемые в кассу
			10.01.2017	стр.12	Добавлено замечание про наличие во входящих документах ВОМ.
			16.01.2017	стр.93	Добавлен раздел «Запрос о движения по форме 2»
					Внесены изменения в соответствии с пожеланиями и замечаниями на форуме
	2.0.4	2.0.5	20.02.2017	стр.101	Добавлено описание настройки для автоматического удаления невалидных чеков
			28.02.2017	стр.101	Изменено название раздела с «Контроль целостности данных» на «Обработка чеков с идентичными параметрами»
			28.03.2017	стр.120	Добавлено Приложение Ж, в котором указаны используемые УТМом порты
	2.0.5		04.07.2017	стр.86	Добавлено описание нового документа - история движения формы 2 при регистрации ТТН
	2.1.6		12.10.2017		Убраны документы первой версии, а также связанные с ними (Waybill, ActChargeOn, ActWriteOff)

				Пункт 3	Добавлено описание документов третьей версии
					Убрано описание схемы взаимодействия документов v1_v2
					Убраны команды отправки документов с помощью утилиты curl
				Прил. 3	Добавлено приложение с соответствием документов и их типов для отправки
				стр.10, прил. А	Добавлено описание пользовательских параметров по таймауту обработки чека и схема
	3.0.8 (1.1.18)		07.06.2018		Объединение документа для продуктивной и тестовой версии УТМ. Адреса серверов указаны для продуктивного контура, в скобках указаны адреса для тестового контура. Аналогично с номерами версий УТМ.
				Стр. 6, вкладка «ВНИМАНИЕ!»	Добавлены адреса сервера для нового функционала УТМ.
				Стр. 8	Обновлена информация о домашней странице УТМ
				Стр. 85	Добавлено описание механизма онлайн проверки оптовых документов
				Стр. 102	Добавлено описание механизма проверки нахождения марки на балансе организации
				Стр. 105	Добавлено описание состава новой марки
				Стр. 108	Добавлено описание оффлайн проверки при осуществлении розничной продажи
				Стр. 129	Обновлена таблица «Порты УТМ»
			17.09.2018		

				Стр. 6, вкладка «ВНИМАНИЕ!»	Обновлена информация о количестве оптовых документов отправленных за сеанс связи. Изменена информация про документы proof
				Стр.55-57	Добавлено описание запроса и ответа на запрос справочника АП по ИНН и СИО организации
				Стр.91	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на корректно составленную ТТН
				Стр.92	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на успешно зафиксированный акт согласия
				Стр.92	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на успешно зафиксированный акт отказа
				Стр.95	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на успешно зафиксированный акт списания
				Стр.97	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на успешно зафиксированный отчет о производстве
				Стр.100	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на успешно зафиксированный отчет об импорте
				Стр.102	Добавлена информация о документах, пришедших в ответ на успешно зафиксированный акт фиксации штрихкодов на балансе организации
				Стр.105	Добавлена информация о документе пришедшего в ответ на успешно зафиксированный документ с данными системы АСКП
				Стр.113	Добавлена информация про возможность считывания QR-кода напечатанного ККТ на чеке
			19.09.2018	Стр.37	Добавлена информация о максимально возможном размере документа TransferToShop

				Стр.38	Добавлена информация о максимально возможном размере документа TransferFromShop
			22.10.2018	Стр.91	Добавлена квитанция о проведении ТТН, возвращаемая при отгрузке иностранной организации.
			31.10.2018	Стр.92	Добавлена квитанция о проведении ТТН, возвращаемая при отгрузке алкогольной продукции организации без лицензии (на момент отгрузки)
			08.11.2018	Стр. 31	Обновлен пример XML файла запроса на добавление новой продукции
			30.11.2018	Стр. 32	Добавлены примеры XML фалов, получаемых в ответ на запрос на добавление новой продукции.
			10.01.2019	Стр. 128	Скорректирован пример ошибки, получаемый при неудачном прохождении онлайн проверки баркодов.
			17.01.2019	Стр. 115	Добавлена ссылка на примеры результатов оффлайн проверки легальности продаваемой АП.
				Стр. 131-134	<p>Обновлено:</p> <p>События журнала УТМ, полностью описывающие отправку одного чека в ЕГАИС.</p> <p>Пример лога успешных транзаций.</p> <p>Добавлено:</p> <p>Отсылка к документации СКЗИ при ошибках с префиксом «СКR_».</p> <p>Пример лога УТМ с маркой, не прошедшей проверки по фильтру локальных остатков.</p> <p>Пример лога УТМ продажи ШК при незагруженном фильтре локальных остатков.</p>
			30.01.2019	Стр. 96	Добавлена информация о необходимости подтверждения акта разногласия грузоотправителем.

			05.03.2019	Стр. 141	Добавлено Приложение И, в котором указаны возможные ошибки СКЗИ
			10.04.2019	Стр. 53	Добавлен пример файла «Уведомление о перевозке»
			07.05.2019	Стр. 130	Добавлены примеры возможных ошибок онлайн- проверки баркодов.
			17.05.2019	Стр. 143	Прил. 3: Добавлено имя xsd-схемы, наименование и тип документа «Уведомление о перевозке».
			18.06.2019	Стр. 31	Данные запроса на добавление новой продукции приведены в соответствие с описанием в WB_DOC_SINGLE_01.xsd
			20.06.2019	Стр.67	Обновлен пример запроса на справочник спиртосодержащей продукции
			06.09.2019	Стр. 59	Обновлен пример запроса на справочник организаций. Добавлен пример ответа на запрос справочник организации(текущее подразделение)
				Стр. 8	Обновлено описание обновление настроек в режиме оффлайн.
				Стр.101	Добавлен пример квитанции,получаемой при попытке фиксации акта разногласий, содержащего ошибку.
				Стр. 51-54	Изменены примеры документов asiiu, asiiuTime